Index of Claims

Application/Control No.	Appl	ication/	Control	No.
-------------------------	------	----------	---------	-----

10/031,815

Reexamination LAYDEN ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Pia F. Tibbits

Art Unit

Examiner

2838

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal A 0 Objected

		L					J			L
Cla	aim \	L	_		[<u>Date</u>	e	_		
	-	1	1	l	ĺ			}		
Final	Original	E.	1	l	l				{	
ᇤ	<u>`</u> E'`\			l	l					
	0	3	\		l		ĺ			
	1	1			Г	Г	Г			
	2	i		Г				П		
	1 2 3 4 5 6 7	П							Г	
	4	Ħ	\vdash		\vdash		Т	1		П
	5	Ħ	\vdash	-	\vdash		_	Т	1	М
	6	Ħ	┢─	\vdash		H	H	\vdash	_	Н
	7	╫	 	├─	\vdash	-	_	-	\vdash	Н
	8	Н	\vdash	┢	┢	┢	_	\vdash	\vdash	\vdash
	9	Н	┝	⊢			\vdash	-	├─	$\vdash \dashv$
	10	H	-	\vdash	\vdash	H	-	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	Н	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
	12	H	-	├-	-	-	\vdash	-	-	${oldsymbol{dash}}$
	12	H	-	-	\vdash	 		-	-	Н
<u> </u>	13	\vdash	-		├-		 	_	 	$\vdash \vdash$
	14	\dashv	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
<u> </u>	15	\sqcup	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	16	Ш	Ш	_	_	_	_	_	<u> </u>	Ш
	17	Ш		L		_				Ш
	18	Ш							$oxed{oxed}$	Ш
	19									
	20 21	П								
	21	Π					Г			
	22	П				Г	Г	Г	П	П
	23	П								
	23 24 25	Π					Ì			
	25	H			_			_		
	26	V			H					H
	27	J					\vdash	\vdash		Н
_	28	H	\vdash	_	-	-	├─	-		\vdash
	20	-	H		_	-	┢	-	-	Н
_	36	\vdash	\vdash	-	-		-	-	-	-
	30	\vdash	_	_	_	H	\vdash	⊢	⊢	Н
	3		_	_		_	<u> </u>		-	-
	1 <u>4</u> 2	_	_	_		\vdash	<u> </u>	<u> </u>		\vdash
	43	L	اسا	<u> </u>	L	_	<u> </u>	\vdash		Щ
	4	<u> </u>	L-!	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	├	<u> </u>	
	26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	36		L	L	L_	<u> </u>		<u> </u>	_	Ш
	37					L	L_			
	38						L			
	39							L		
	4D									
	 									
	42							Г		\Box
	43						Г			\Box
	44			 		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
	45	-	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	 	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
	76	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	40	\vdash	-	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	dash
	49 50	<u> </u>	-	<u> </u>	_	 	 	<u> </u>	\vdash	$\vdash \dashv$
	ווכי									. !

Cla	aim \	L					Dat	e]	Cla	im				[Date	€	_		
		V												_						ĺ			
<u> </u>	Original	3	\mathbf{z}	l	l	l	l	ŀ		ł			Final	Original					i				
	j .Ē.	1			l	l	l						這	rig									
	0	,	3	K	l	l	l	ĺ						0									
	1	t	ĭ	1	_	┢	\vdash	\vdash	\vdash		_	1		51	\vdash				_	\vdash		\neg	
_	2	t	i	\vdash	\vdash	-	_	_	 		_	1		52				_	_	\vdash	_		
-	3	H	H	-	┝	H	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	1		53	\vdash	\vdash	\vdash	_	_	┝	-		
_	4	H	r	\vdash		┢	\vdash	┢	-			1		54	-				_	\vdash	-	\vdash	
_	5	H	H	\vdash	┝	\vdash	-	-	\vdash	-	-			55	-	-	Н					\vdash	\vdash
_	6	┝		-	⊢	-	\vdash	┢	┝	-	H			56	\vdash		-	_	_	\vdash	_		-
_	7	┝	H	-	-	\vdash	├-	┢	-	\vdash	-			57	-	_		_	-	-	-	-	_
	8	H	H	⊢	┝	⊢	⊢	-	⊢	┝				58	-	-	-			\vdash			-
_	9	┝	Н	⊢	┝	-	\vdash	⊢	-	-	├─	1	_	59	\vdash	_	-		_	H	_	-	
	10	┞	Н		┝	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	⊢			60	-	_			-		_	-	
	11	H	+	⊢	┝	┝	H	\vdash	\vdash	-	-			61		_	Н		H	_			
	12	┞	H	<u> </u>	├	-	├	⊢	-	-	⊢		_	62						_	_		
	13	┞	+	-	-	⊢	-		_		_			63					<u> </u>		_	_	
		┞	4	-		-	-	<u> </u>	_	 	-			03	_				_	_	_	Н	_
	14 15	┞	1	<u> </u>	 —	├	 	⊢	\vdash	 —	⊢			64		\vdash	Щ			<u> </u>	-	Н	Н
	15	L	4	_	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			65	_				<u> </u>		_		
	16	L	H		_	<u> </u>	<u> </u>	_	-	┡	L			66									
	17	L	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			67	_	\vdash		Щ.	\vdash	Ш			
	18	Ļ	L		_	<u> </u>	_	_		<u> </u>	L			68	_					Ш			
	19	L	L		_	_	<u></u>	_	_	匚	_			69					_				
	20	L	L		_	_		_		L	<u> </u>			70									
	21	L	Ц	Ш	匚	L	L_	乚	L	_	_			71									
	22	L	L											72									
	23	L	L											73									
	24	L	L						<u> </u>					74									j
	25	L	L											75									
	26 27	1	V											76									
	27	ŀ	<											77									
								Γ						78									
	29	Г										1		79									
	30	Γ												80									
	31	Г							Г	Г				81									
	322	Γ										1		82									
	333	Γ							\vdash	_		1 1		83	_								
	28 29 30 31 33 33 34	Γ					_			-	Г	1		84									
	35 36 37	Г							\vdash			1		85									
	36	Г				_	Т							86							_		
	37	r				_	_	_	_	-	┪			87	П								
	38	T								_	-		\neg	88			\neg						
\neg	38 39	H	┪	_	\vdash	_	\vdash	_	_		┪			89				_					
_	40	r		-			\vdash		\vdash	_	_			90			_					\neg	
_	41	H	_	_	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			91	Н		\dashv	_	_	Н	-	\dashv	\dashv
-	41 42 43	H	_	_	-	-	┝	 	┢	┢				92	\vdash	_	\neg	_					-
\dashv	<u> </u>	H	_		_	\vdash	┝	\vdash	-	-	┢			93	Н		\dashv	_	-	Н	_	\dashv	\vdash
\dashv	44	H	\dashv	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢			94	Н		\dashv			Н		\dashv	\dashv
\dashv	44 45 46 47	H	\dashv	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	 		95	\vdash	-	\dashv	_	-	\vdash		\dashv	\dashv
\dashv	7	\vdash	+	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	 	 			96	Н	\vdash	\dashv		\vdash	Н	-	\dashv	\dashv
-	75-	H	4	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	-			97	Н	-	\dashv		-	Н		\dashv	\dashv
\dashv	48	┝	4	\vdash	\vdash	_	\vdash	⊢	<u> </u>	\vdash	 -				Н	-	\dashv	-	_	\vdash		\dashv	\dashv
긕		\vdash	4		-		\vdash	\vdash	\vdash	-	 			98	Н					Н		\vdash	\dashv
-	49	\vdash	4	-	<u> </u>	_	-	├-	<u> — </u>	\vdash				99	$\vdash\vdash$		-4			\vdash	-	\dashv	\dashv
	50	L	لــا	L				Ц	Щ.	L	Ц	ı l		100	L					ш	\Box		

Claim Date Image: Sp. Co. Image: Sp. Co. 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 145 146 146 147 148 149 150 150												
101	Cl	Claim		,	,	(Date	-		_	_	
103	Final							,				
103		101		Г				Г				
103		102		\vdash							П	
106 107 108 109 110 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		103		Г							П	
106 107 108 109 110 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		104										
106 107 108 109 110 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		105									П	
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106										
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107										
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108		$oxed{}$								
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109		<u>_</u>						_	Ш	
114	_	111()		匚	_							
114		111		_	L						Ш	
114		112	_	L	<u> </u>					_	Ш	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		<u> </u>	_			oxdot	\vdash		Ш	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	\vdash	<u> </u>	┞.	Щ	L	L.	\sqsubseteq	<u> </u>	Ш	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		115			L				_			
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	_	<u> </u>		Щ		-			Ш	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		_	L	Ш	_	$oxed{oxed}$	_		Щ	
120 121 122 123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 146 147 148 149		118				_			\vdash	_		
122		119			\vdash	_		Ш	_	_	\square	
122		120	_	_	\vdash			Щ		_	\square	
130 131 132 133 134 135 136 137 .138 .139 .140 .141 .142 .141 .142 .143 .144 .145 .146 .147 .148 .149		121			\vdash		_		\vdash		Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 .138 .139 .140 .141 .142 .141 .142 .143 .144 .145 .146 .147 .148 .149		122		<u> </u>	_	_		ļ			Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 .138 .139 .140 .141 .142 .141 .142 .143 .144 .145 .146 .147 .148 .149		123		-	-	_	H		_		$\vdash \vdash$	
130 131 132 133 134 135 136 137 .138 .139 .140 .141 .142 .141 .142 .143 .144 .145 .146 .147 .148 .149		124	_	-	H	-		_	H	_	Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 .138 .139 .140 .141 .142 .141 .142 .143 .144 .145 .146 .147 .148 .149		120	\vdash	 	\vdash	\vdash		-	_	-	\vdash	
130 131 132 133 134 135 136 137 .138 .139 .140 .141 .142 .141 .142 .143 .144 .145 .146 .147 .148 .149		120	<u> </u>	┝	-		-	-		-	\vdash	
130 131 132 133 134 135 136 137 .138 .139 .140 .141 .142 .141 .142 .143 .144 .145 .146 .147 .148 .149		128	_	-	-	-			\vdash	\vdash	H	
130 131 132 133 134 135 136 137 .138 .139 .140 .141 .142 .141 .142 .143 .144 .145 .146 .147 .148 .149		120	-	 	\vdash					H	Н	
133 134 135 136 137 .138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	-	\vdash	-		-	⊨	-	-	H	
133 134 135 136 137 .138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_		-		-	-	\vdash	\vdash	Н	
133 134 135 136 137 .138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_	H	-	\vdash	\vdash	_	-	-	\vdash	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		-			-	_	\vdash	-	H	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	_	\vdash	\vdash	_	\vdash				H	
137 .138 .139 .140 .141 .142 .143 .144 .145 .146 .147 .148 .149		135					_				\vdash	
137 .138 .139 .140 .141 .142 .143 .144 .145 .146 .147 .148 .149		136		\vdash					-	_	Н	
.138 .139 .140 .141 .142 .143 .144 .145 .146 .147 .148 .149		137			Г						Н	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		.138					-					
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139			П							
142 143 144 145 146 147 148		140										
143 144 145 146 147 148 149												
144		142										
145 146 147 148 149												
146 147 148 149												
147 148 149												
148 149												
149												
150												
		150			L							